Index of Claims



Application/Control No.

10/727,615

Examiner Ellen M. McAvoy Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATHIS ET AL

Art Unit

1797

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 **Objected**

	•	L					l			L.,	_
	im_					204					1
Cla	41111			-	_	Date	-	_			l
Final	Original	11/29/07	• ×	į							1
ш	ō	11	_								
	1	V	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>		_	_	l
 	2	_	-	L	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	l
	31	١,	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_		l
<u> </u>	4	~	_	_		_	<u> </u>		_	_	l
<u> </u>	5		<u>k</u>	<u> </u>	_		_	_	_		ŀ
<u> </u>	6	/	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>				
<u> </u>		L.	/	_	_	_	_			_	ŀ
	8	~	<u>k</u>	┡	L		<u> </u>	_	_	_	l
	9	V				_	_	_	<u> </u>		ļ
	10	L	_			_		_	_		ľ
	11	<u> </u>	_	-	_		<u> </u>	\vdash	L	_	ļ
<u> </u>	12	~		<u> </u>	<u> </u>		ļ	_	<u> </u>	_	l
├	13	١.,	-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	_	l
<u> </u>	14	1	<u>-</u>	_		_	\vdash	<u> </u>	_		ł
<u> </u>	15	1	<u> </u>		_	_	<u> </u>		\vdash		l
	16	<u> </u>	<u> </u>	_	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	l
<u> </u>	17	1	\vdash	<u> </u>	H	<u> </u>	-	_	<u> </u>	_	l
<u> </u>	10	۲	 	⊢	\vdash	_	<u> </u>		<u> </u>		l
⊢—	19	-	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ŀ
-	20	<u> </u>	├	<u> </u>	H	-	<u> </u>	-	-	_	ŀ
	21	L,	Ł-	<u> </u>	H	Ŀ	<u> </u>	_	-	_	l
-	22	4	├—	┝	\vdash	_	-	-	-		l
<u> </u>	23	H	<u> </u>	┝	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	-	_	ŀ
	26	Н	-			<u> </u>	-		\vdash	-	ľ
	26	H	-	\vdash	\vdash	-		-	-	_	
\vdash	27	./	-	-			├	 	┢		
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	۳	├	\vdash				\vdash	-		
-	29		-	-				\vdash		-	١
	29 30	7	<u>/</u>	├-		_	\vdash	⊢	\vdash		١
	31	Ť		-			\vdash	\vdash	\vdash		ŀ
\vdash	32	J		\vdash			\vdash	\vdash	-	-	l
	31 32 33	۲		\vdash		_	-	\vdash	┢	\vdash	١
	34	\vdash	-	 	_	_		-	\vdash		l
-	35	\vdash	٠,				_	_	\vdash	Т	1
	35 36					_	_	_	_		١
-	37	_	_					_			١
	38							<u> </u>			1
	39		_								١
	40	\vdash						\vdash	Г		1
	41			Τ			Г				١
	42	Г								Г	١
	43						Γ				1
	44										
	45		Ĺ								
	46		· .								
	47		-								
	48										
	49		Ĺ								
	50								П		1

ſ	Cla	im	Date												
ſ															
•	ਲ	Original			١.		l								
	Final	įġ					ĺ	:							
	ш	ō													
ļ							Ц.			_	_				
- [51			L		l	L							
ſ		52				П	Г								
ď		53		$\overline{}$		\vdash	_								
ŀ		54		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	_	-	_				
ŀ		55	-		-	 	-	-	_	-					
٠,		22				_	<u> </u>	\vdash		\vdash	L_				
ļ		56				L	L	<u> </u>		Ш					
-		57	1			1			ŀ						
ſ		58													
·Ì		51 52 53 54 55 56 57 58 59				_	_								
1		60	-	-	\vdash	┝	-	├─	┝						
ŀ		00	├-	-		\vdash			⊢	 	-				
1		01	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	_	-	<u> </u>				
		62	_	_	<u>L</u>	<u> </u>	<u>L</u>	L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u>_</u>				
1		63		L	L	L	L_		L		L				
٦		60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76				_									
ı		65			Г		Ι								
ŀ		66									\vdash				
•		67	\vdash	-	-	⊢	-	┝	-	-	-				
1		0/	_	_	<u> </u>	_	-	<u> </u>	_	_	_				
1		68			L_	_		<u> </u>							
٠ [69				l									
		70													
Ţ		71													
ŀ		72			\vdash	\vdash		\vdash			\vdash				
1		72	_	-	-	⊢	┝	\vdash	_	\vdash	⊢				
ŀ		73	_	\vdash		├-	┝	<u> </u>	_	\vdash	⊢				
		/4	_			_	<u> </u>	Щ	_		_				
ļ		75				_	<u> </u>			Ш					
		76													
		77													
1		78													
1		79					\vdash	\vdash		\vdash	-				
}		90				-	┝	┝	\vdash	 	┝				
- }		00	<u> </u>			<u> </u>	-	<u> </u>		_	<u> </u>				
		81	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
. [77 78 79 80 81 82 83 84 85 86		$ldsymbol{ld}}}}}}$		$oxed{oxed}$	<u> </u>		<u> </u>						
		83	L	L				L	_	_	_				
Ī		84													
ı		85	_	_	Т	T			Γ		_				
· ŀ		86	\vdash	_	\vdash	 - 	\vdash	<u> </u>	\vdash		\vdash				
ŀ		97		 	\vdash		-	\vdash	\vdash	-	\vdash				
ŀ		87 88 89 90	-	\vdash	\vdash	\vdash		_	<u> </u>		<u> </u>				
ļ		88	L_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_					
l		89		L		L		L	L						
ſ		90													
ı		91							П						
ŀ		92		\vdash	T	Н	_	\vdash	\vdash		_				
ŀ		93	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-				
-			\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	⊢	-					
ļ		94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L					
1		95	L_			<u></u>	_	L			匚				
ſ		96	L	L		L-	L	L	L						
ı		97		Г			\Box			-					
1		98	П			Г	<u> </u>			\vdash	\vdash				
ŀ		99		\vdash	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	-				
ŀ		100	_	-	\vdash	\vdash	├	\vdash	├	\vdash	⊢				
- 1		1 1 1 1 1 1 1						r							

Claim	n Date							Cl	Date								_				
							-										\neg				
Original										,	Final	Original									
51	Ш	_	_			<u> </u>	_					101	Ш	_			_	<u> </u>	_		
52	Ш	_4						_				102	Ш	_				<u> </u>			
53	Ш	_	_			_	<u> </u>	ļ	!	-		103	\sqcup	_			_	<u> </u>		Щ	
54	Н				_	ļ	_	ļ	<u> </u>			104	\sqcup	4	_		ļ	Ľ			
55	\vdash		_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			105	\vdash			_	_				
56	\vdash	\dashv	_		_	<u> </u>		_	_			106	\vdash	\dashv	_		<u> </u>	⊢	<u> </u>		
57 58	╁╌┤	\dashv				<u> </u>	-	-		- 1		107 108	H				H	-			
59	\vdash	\dashv	_			┝	-	\vdash				109	Н	\dashv	_		-	⊢	-	\vdash	
60	╂─╂		_	_		 	-	\vdash				110	\vdash	\dashv	_		-	-	_	-	-
61	\vdash	-	-				\vdash	 -	-			111	\vdash	\dashv	\dashv		-	\vdash	_	\vdash	-
62	\vdash	\dashv			-	 	\vdash	-	-			112	\vdash	\dashv	-	 	i i	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
63	$\vdash \vdash$	\dashv	-	_	_	 	⊢	\vdash	\vdash			113	$\vdash \vdash$	\dashv	-		\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash
64	\vdash		-	—		 	┢		Н	* 4-		114	\vdash	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
65	\vdash	\dashv		_	_	\vdash	\vdash	\vdash		,		115	\vdash	\dashv	-		\vdash	 		Н	$\vdash \vdash$
66	П	\dashv						Г		100		116	H	\neg	\neg					\Box	
67	\Box									2		117						Τ			
68												118									
69								Г		4.1		119									
70												120									
71										·		121									
72	\Box											122									
73		_				L				ľ		123	Ш								
74	Ш	_				_		_		- 00		124	Щ				L		_		
75	\sqcup	_	_			_		_	Щ			125	Щ	_	_		L	<u> </u>			
76		_				<u> </u>	L	_		1		126	Ш	_				Ľ	_		
77	\vdash		_			<u> </u>	<u> </u>	_	_	<i>*</i>		127	Ш	\dashv				<u> </u>	ļ		
78	-	-				<u> </u>	<u> </u>	 		٠.		128	$\vdash \vdash$	\dashv	_			<u> </u>			
79 80	-		-		_	⊢	┝	-	-			129 130	\vdash	\dashv	\dashv	_	-	┝	-		
81	\vdash		\dashv			-	-	-	-			131	\vdash	\dashv	_			_	—	Н	Н
82	╁┼	\dashv			_	-	├─	├	-			132		\dashv			-	\vdash		-	\vdash
83	┨	\dashv	-		_		\vdash	\vdash	\vdash			133	╌┥		-		\vdash	\vdash			Н
84	\vdash	ᅱ	\dashv	_	_	 	\vdash	\vdash	\vdash			134	\vdash	-	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
85	\vdash	_					-	┢	-			135		\neg			\vdash	\vdash		 	\vdash
86	\sqcap						\vdash	\vdash				136									
87	\sqcap	\neg					\Box	\vdash				137		\neg				Ι :			П
88												138	П								
89		1										139									
90												140									
91	\Box											141									
92	Ш											142									
93	Щ						<u> </u>					143							L		
94	Ш	_	_			<u>_</u>	<u> </u>	_				144	Ш]			$oxedsymbol{oxed}$	oxdot	<u> </u>	Ш	Ш
95	Ш					L	L_	<u>_</u>	L.			145	Щ	_			L_	<u> </u>			
96	⇊	_	_					<u> </u>				146	Щ					<u>L</u>		Ш	Ш
97	⊢	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		147	\sqcup		_		<u> </u>	<u> </u>	L	Щ	
98	\sqcup	_	_			<u> </u>	_	 _	_			148		_	_		L	Ĺ	<u> </u>	\sqcup	\square
99	$\vdash \vdash$	\dashv	_			⊢	├	\vdash	<u> </u>			149	\sqcup	-	_		<u> </u>	\vdash	_	\vdash	Щ
100	Ш					L	<u></u>	L			L	150	Ш			<u></u>	L		<u> </u>		